 <b>BRIN</b> <small>BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL</small>	<b>BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL</b> <b>DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM,</b> <b>FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS</b>	Kode : DM-IV-F
		Bab : -
		Halaman : 2/4
	<b>TEKNOLOGI</b> <b>Laboratorium Karakterisasi Lanjut</b> <b>FORMULIR DETAIL PENGUJIAN</b>	Revisi ke : 00
		Tanggal : 01-10-2021
		No. Dokumen : F-10

ID ELSA : .....

**PENGUJIAN SAMPEL SEM**

1. Jumlah sampel: .....
2. Nama dan komposisi/kandungan sampel

Nama sampel	Komposisi/kandungan sampel

3. Jenis bahan :

- Logam/Alloy
- Polimer
- Keramik
- Komposit
- Material organic
- Material inorganik
- Mineral
- Farmasi
- .....

4. Bentuk dan dimensi sampel

- Serbuk (min 1 gr)
- Padatan (maks 0.5 x 0.5 x 0.5cm)
- Mounting (maks diameter 1 cm)
- Lainnya .....

5. Apakah dipelukan perlakuan coating Au?


- Ya
- Tidak

6. Tujuan observasi (bisa lebih dari satu)

- Morfologi
- Pengukuran

7. Perbesaran gambar

- Default
- Khusus (maks 3 perbesaran berbeda) .....(min 65x, maks 15.000x)
- Pendampingan

 <p><b>BRIN</b> BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL</p>	<p align="center"><b>BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL</b> <b>DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM,</b> <b>FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS</b></p> <p align="center"><b>TEKNOLOGI</b></p> <p align="center"><b>Laboratorium Karakterisasi Lanjut</b> <b>FORMULIR DETAIL PENGUJIAN</b></p>	Kode : DM-IV-F
		Bab : -
		Halaman : 2/4
		Revisi ke : 00
		Tanggal : 01-10-2021
		No. Dokumen : F-10

8. Sifat Sampel

- Korosif
- Beracun
- Mudah menguap/volatile
- Higroskopis/mudah menyerap uap air
- Menyebabkan iritasi
- .....
- .....

**9. Jika dikemudian hari, hasil pengujian atau analisis ini akan dipublikasikan oleh pengguna, mohon kesediaannya untuk bisa menambahkan dalam Ucapan Terima Kasih atau Acknowledgement di dalam publikasi Anda,**

- Bersedia
- Tidak Bersedia

**10. Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian,**

- Diambil secara langsung oleh pengguna di Laboratorium Karakterisasi Lanjut Terpadu PPII-BRIN
- Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

**\*tidak menerima sampel dengan tingkat radiasi tinggi atau sampel radioaktif**

**\*Sampel Bakteri Patogen harap konfirmasi terlebih dahulu\***

**Keterangan:**

- Pengujian SEM Zoologi menyediakan Preparasi dan Coating menggunakan Au.
- Formulir Detail Pengujian ini mohon di **upload** saat mengajukan layanan pengujian SEM
- Tidak menerima sampel dengan tingkat radiasi tinggi atau sampel radioaktif
- Sampel tidak boleh berupa dimagnetisasi
- Hanya menerima sampel Bakteri Non Patogen. Jika sampel patogen mohon konfirmasi ke kontak person.
- Harap konfirmasi jika sampel ingin diambil kembali

**○ Kontak person: Darmawan (0818-0677-5089), Yuni Apriyanti (0856-8617-003)**